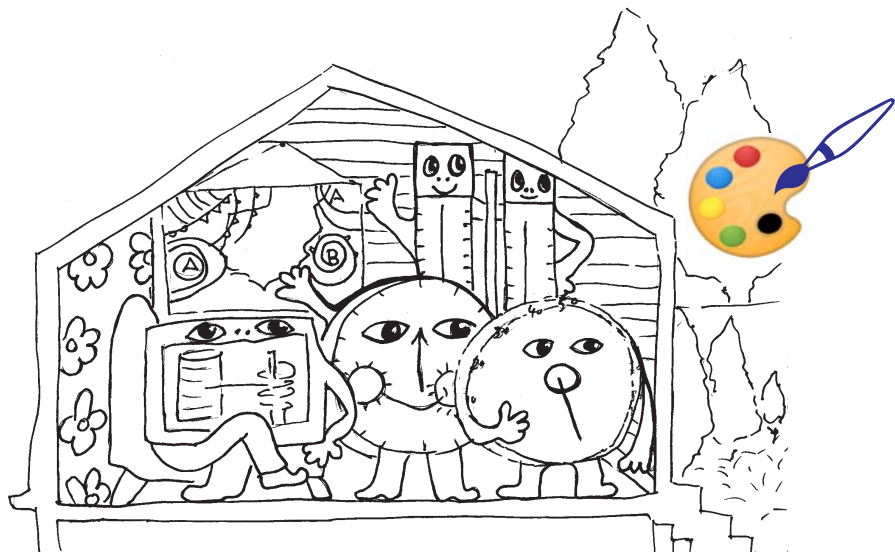


La familia Meteo



¡PINTA Y COLOREA!



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

AEmet
Agencia Estatal de Meteorología

Títulos de la colección *La familia Meteo*
(publicados en la web de AEMET):

- *¡A cubierto o en la garita!*
- *¡Los amigos del Sol!*
- *¡Los que están mejor en la calle!*
- *¡Los raros y especialistas!*
- *¡Los que trabajan en los aeropuertos!*
- *¡Los recién llegados!*

http://www.aemet.es/es/conocermas/meteoeduca/la_familia_meteo



La familia Meteo — ¡Pinta y colorea!

Texto y coordinación: Luisa Hurtado González

Ilustraciones: Manuel García López

Maquetación: Sección de Documentación de AEMET

© Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente
Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)
2018

NIPO: 014-18-002-1

Depósito Legal: M-11755-2018

Imprime: Imprenta de AEMET

<http://publicacionesoficiales.boe.es>



*¡Pinta y colorea
a tu gusto!*

¿Conoces ya a algunos miembros de la familia Meteo? ¿Ya sabes todo lo que hacen? ¿No? Bueno, no pasa nada, entra en la página web de AEMET y así podrás conocerlos y averiguar en qué trabajan.

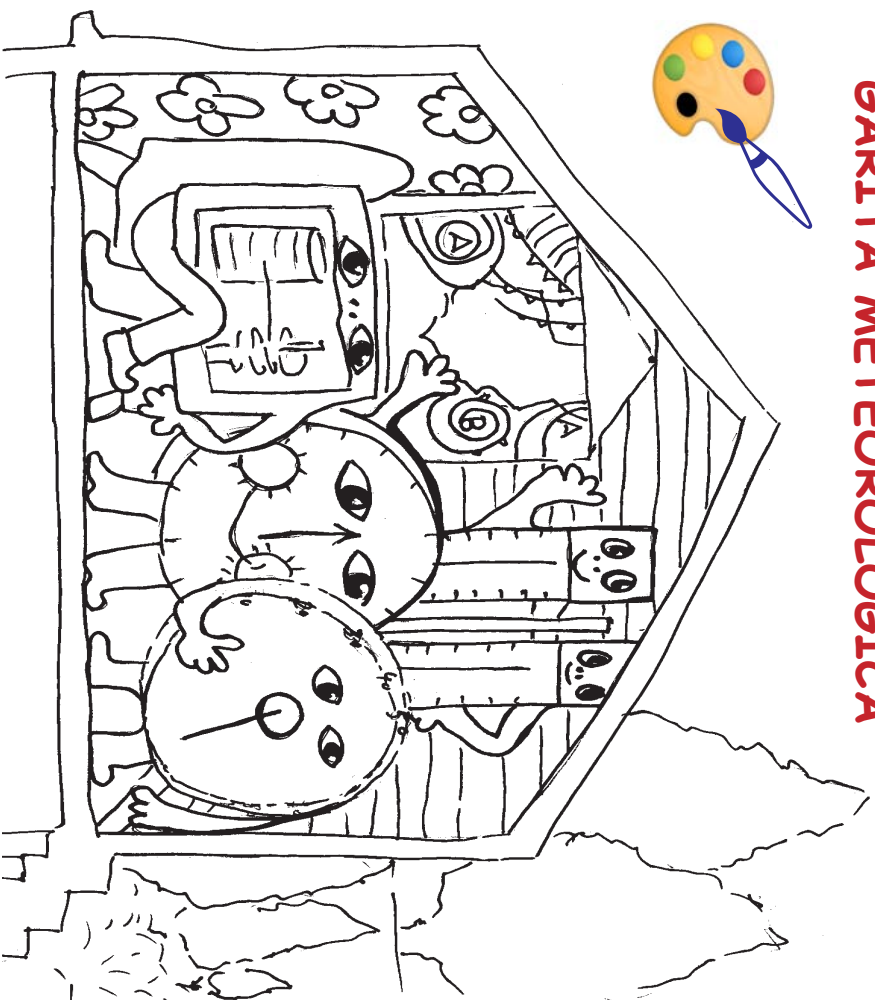
En cuanto los busques un poco,
los encontrarás fácil.

Lo que puedes hacer ahora es dejar que se presenten y, hasta jugar un poco con ellos,
pintándolos.

¿Te apetece? Ellos ya te están esperando.



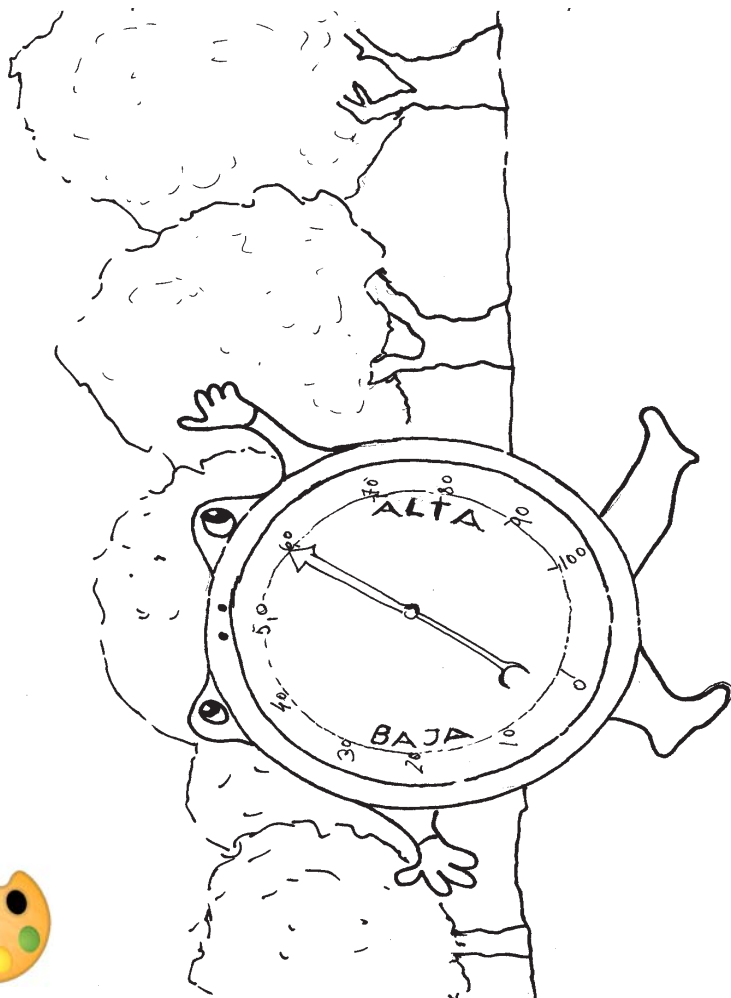
GARITA METEOROLÓGICA



Dentro de
la **garita**
meteorológica,
protegidos, ventilados
y a la sombra se
encuentran algunos
instrumentos
meteorológicos.



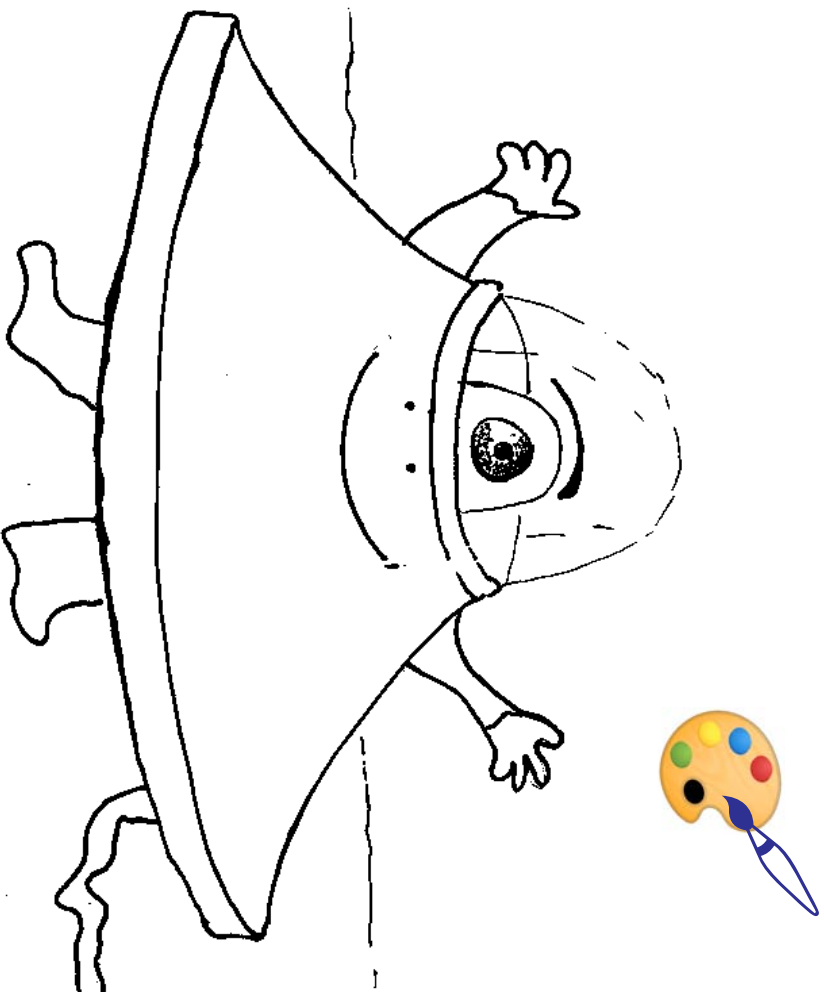
BARÓMETRO



***El barómetro**
sirve para medir la
presión atmosférica.*



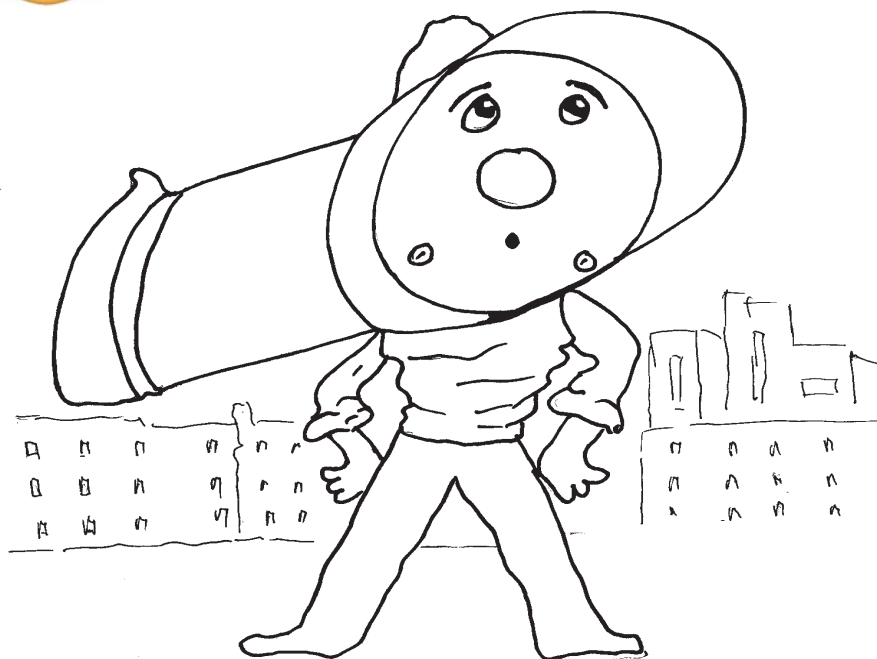
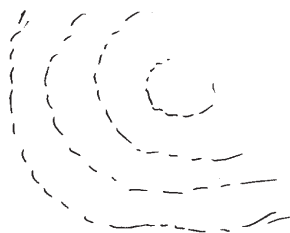
PIRANÓMETRO



El piranómetro
mide la radiación
solar global
(es decir, la directa,
procedente del disco
solar, y la difusa,
o radiación celeste
dispersada por
la atmósfera).



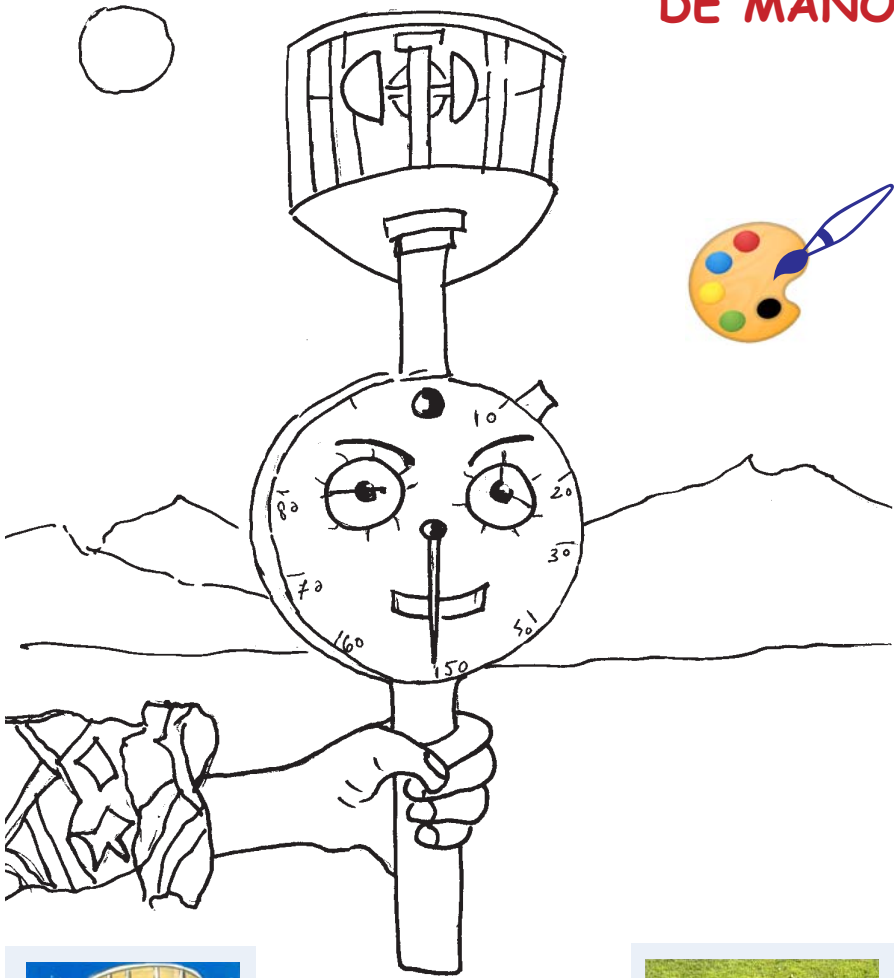
PIRHELÍÓMETRO



El pirheliómetro
*es el aparato con el
que se mide la
radiación solar
directa procedente
del Sol.*



ANEMÓMETRO DE MANO



***El anemómetro de mano**
es un aparato portátil que
puede medir la velocidad
del viento en cualquier sitio.*



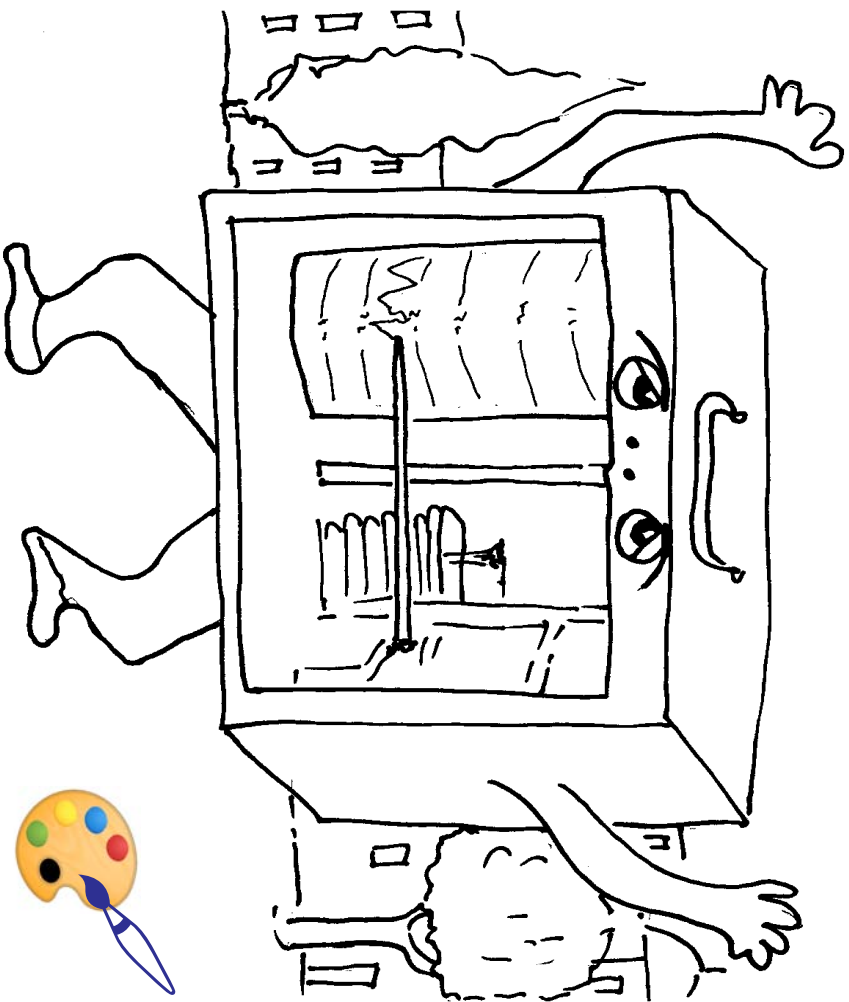
HELIÓGRAFO



El heliógrafo
mide las horas de sol
al día, es decir, la
insolación.



BARÓGRAFO



El barógrafo
registra la presión
atmosférica de
forma continua
sobre una banda.



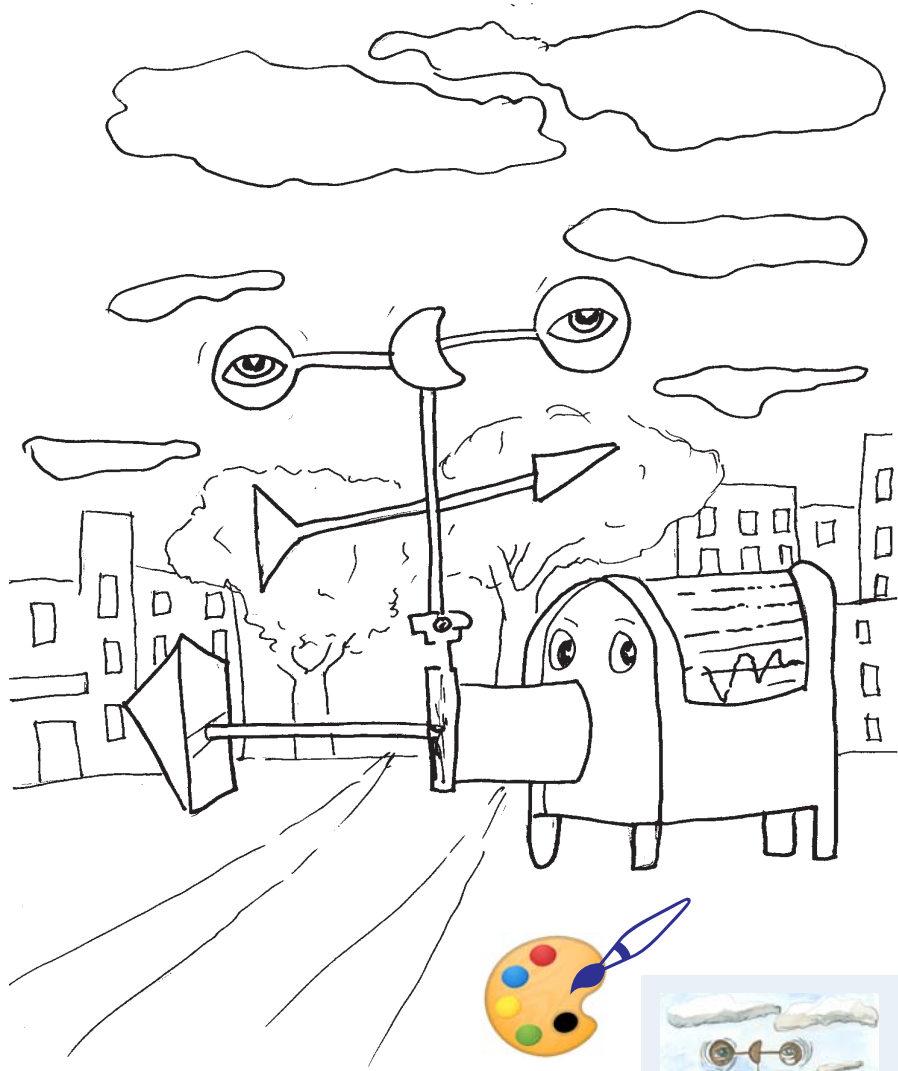
PLUVIÓMETRO



***El pluviómetro**
es el instrumento
con el que se mide
la cantidad de lluvia
que cae en un lugar.*



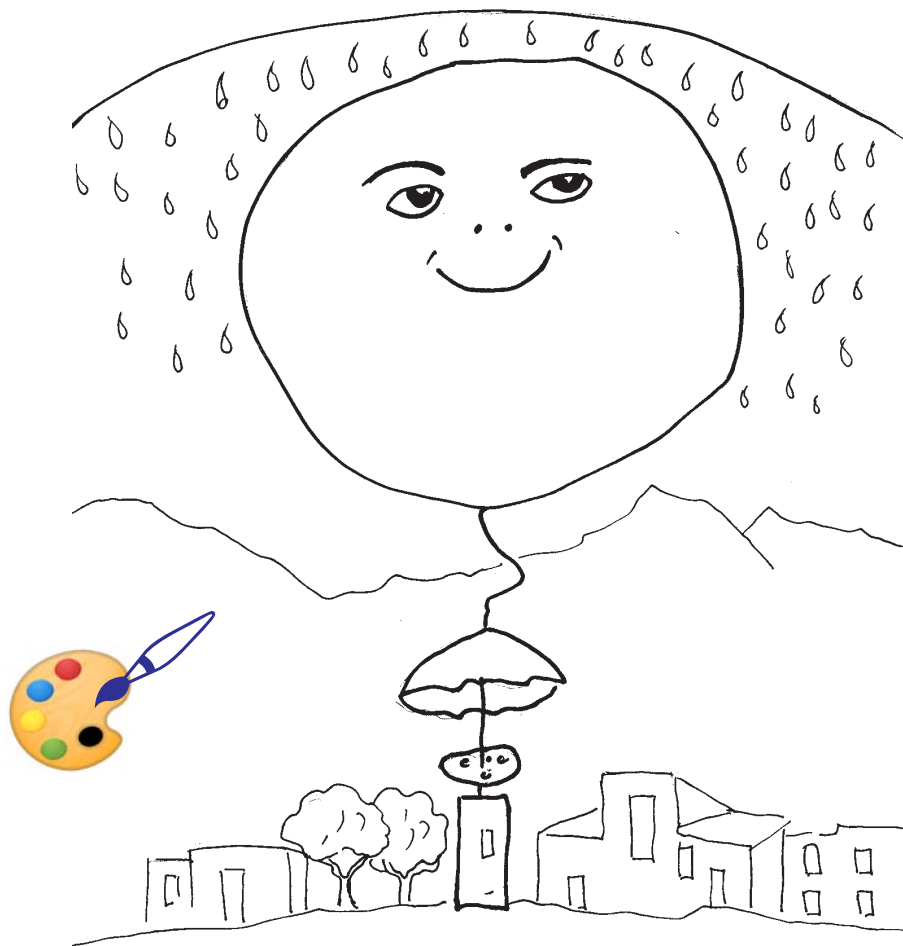
ANEMÓMETRO Y VELETA



***El anemómetro y la veleta,
juntos, miden el viento.
El anemómetro, la velocidad;
y la veleta, la dirección.***



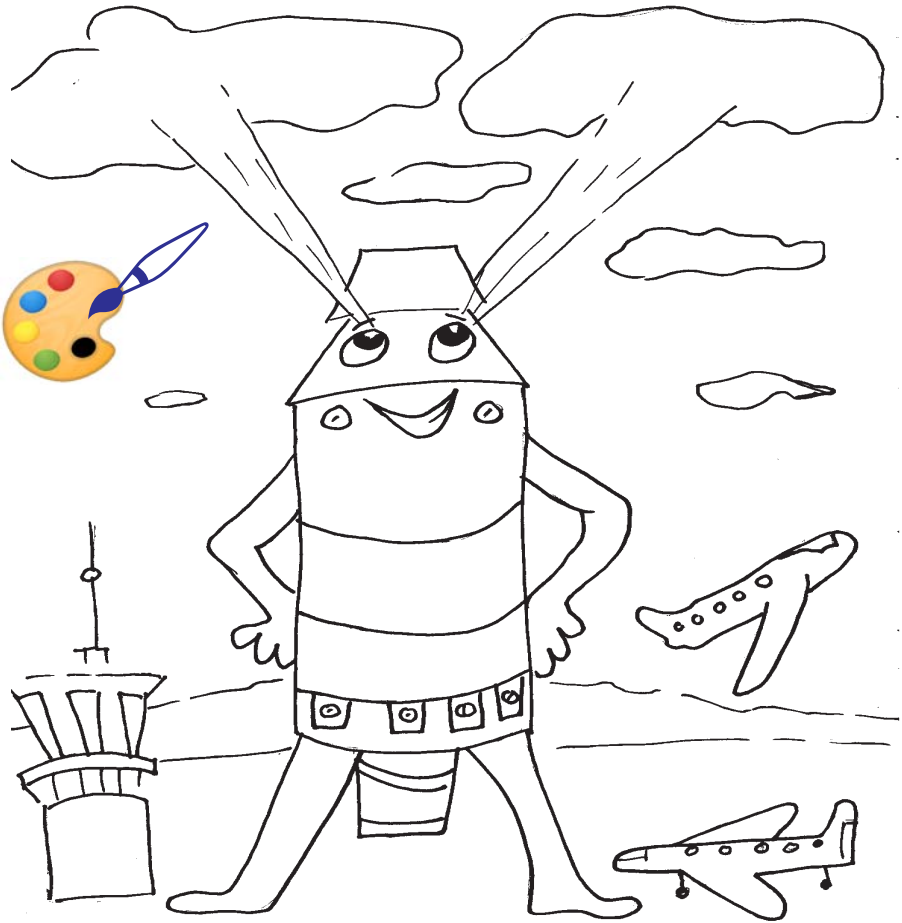
GLOBO Sonda



El globo sonda
es un globo que eleva
instrumentos en la atmósfera
para que estos realicen
mediciones de presión, humedad
y temperatura.



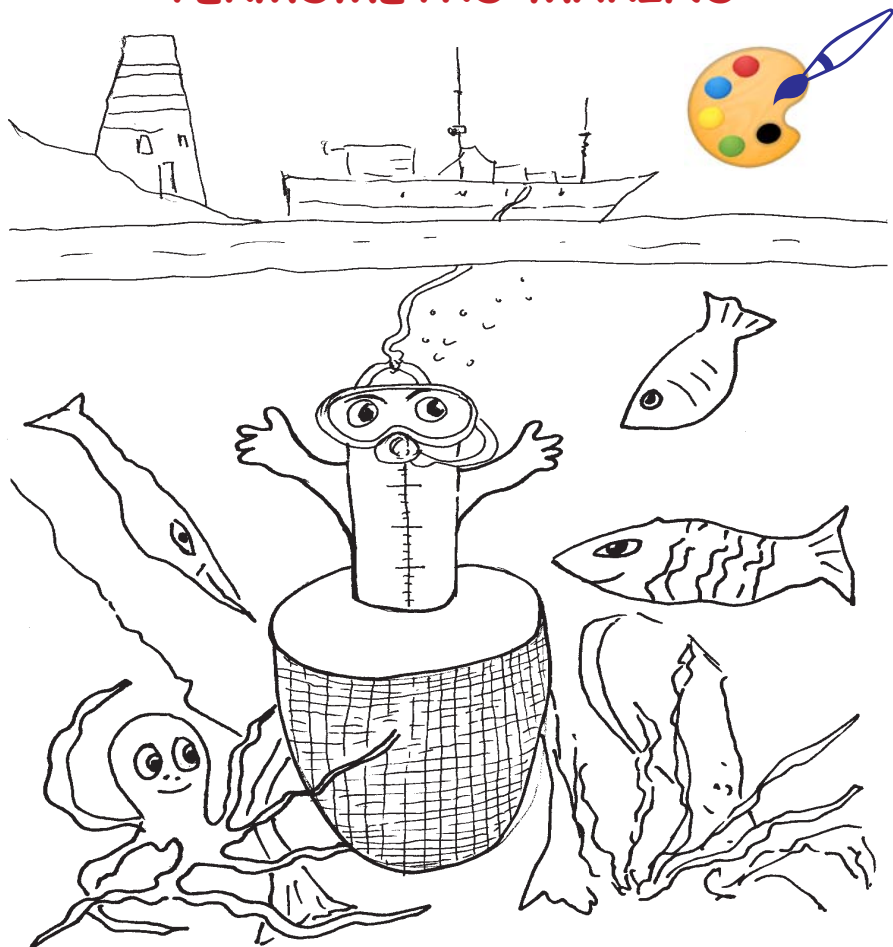
NEFOBASÍMETRO



El nefobasímetro
es un aparato que se utiliza
para determinar la altura a
la que se encuentra la base de
las nubes. También se le
conoce como ceilómetro y
como celiómetro.



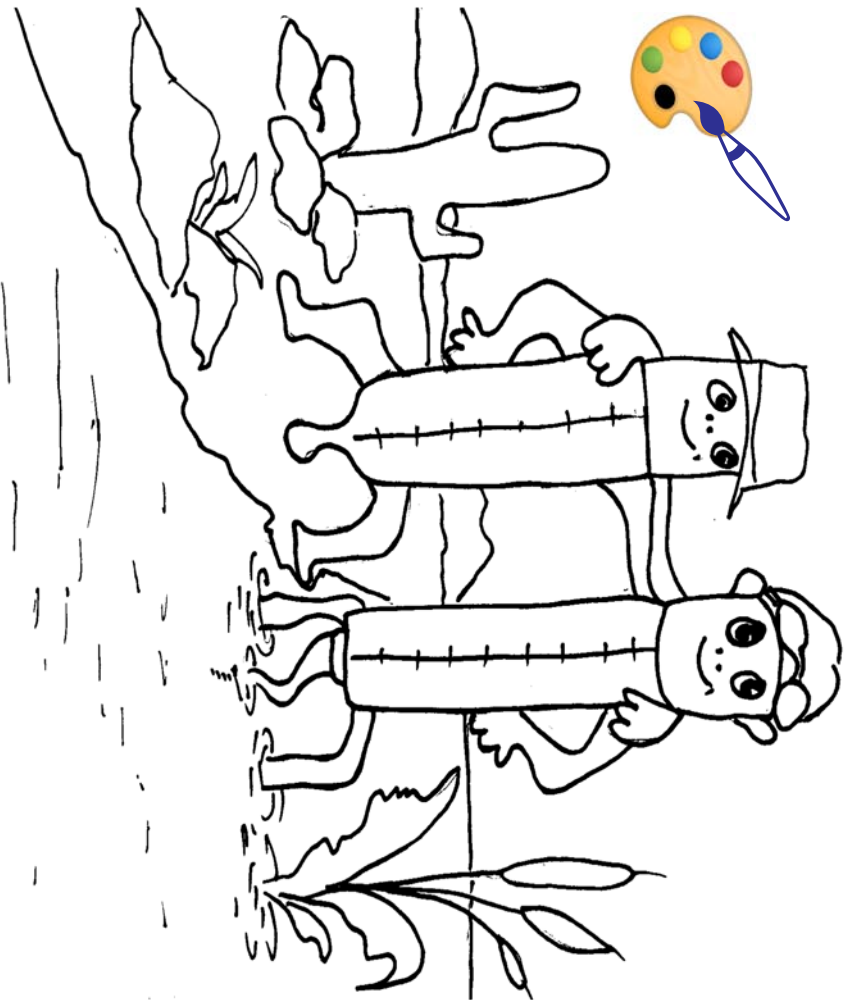
TERMÓMETRO MARINO



El termómetro marino
sirve para medir la
temperatura del agua
del mar.



PSICRÓMETRO



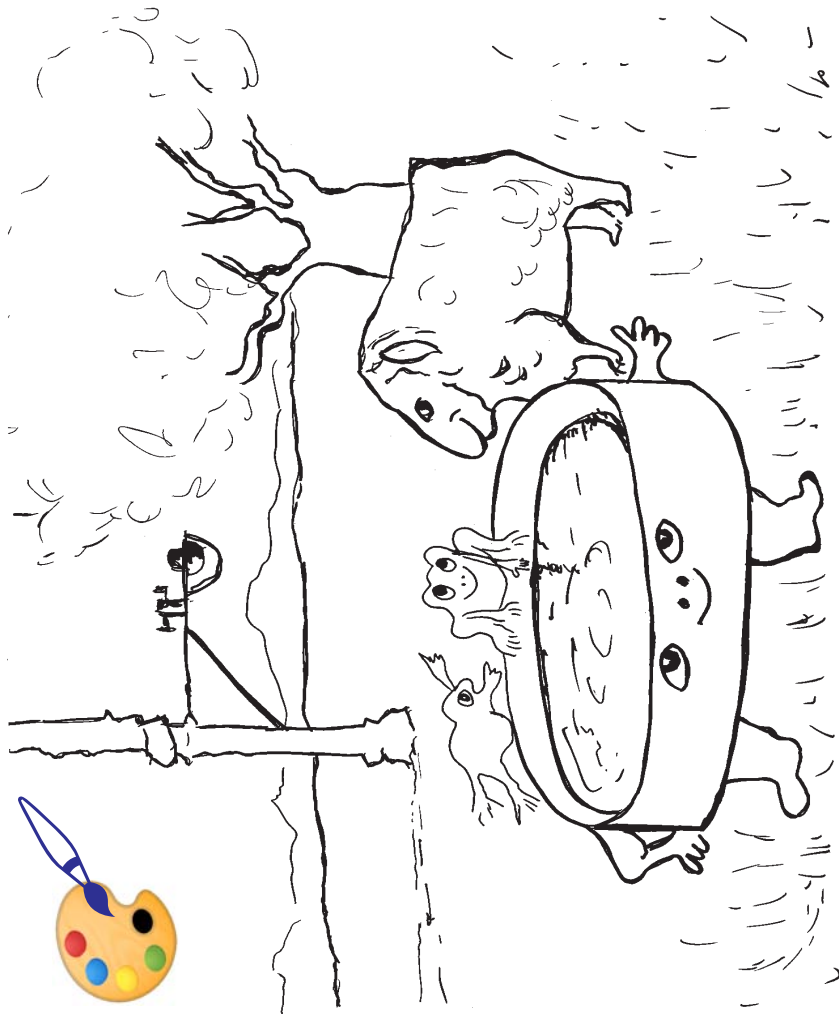
El psicrómetro

está compuesto por dos termómetros, uno de ellos con el bulbo siempre húmedo.

La diferencia existente entre sus medidas indica la humedad del aire.



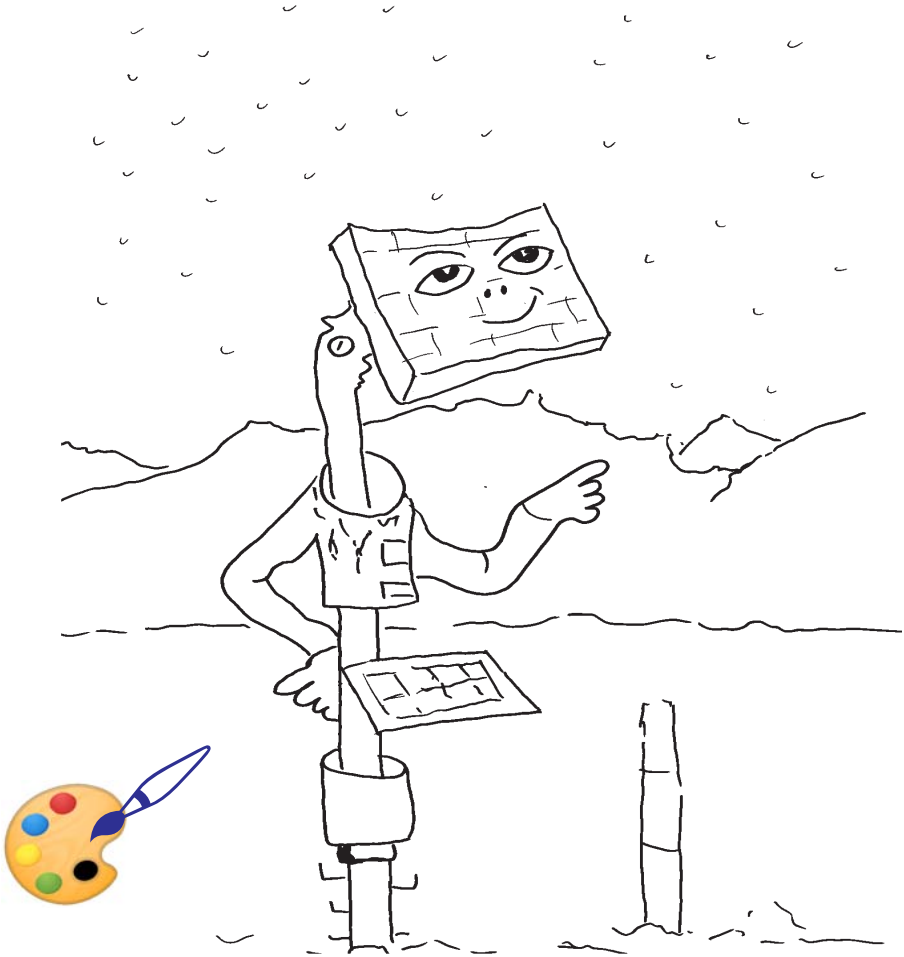
TANQUE EVAPORIMÉTRICO



El tanque evaporimétrico es un aparato que mide la evaporación efectiva, es decir, la cantidad de agua que pasa al aire al convertirse en vapor.



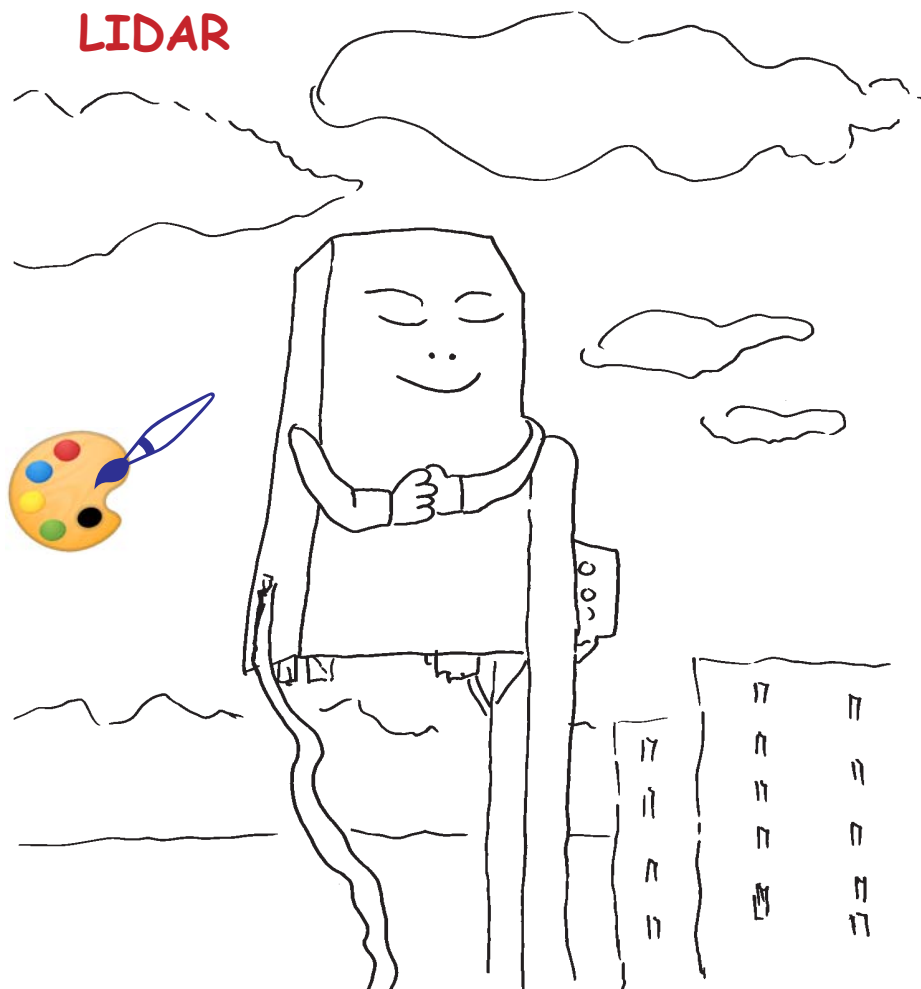
NIVÓMETRO



Con **el nivómetro** se mide el espesor y la profundidad de la capa de nieve, aguanieve o granizo.



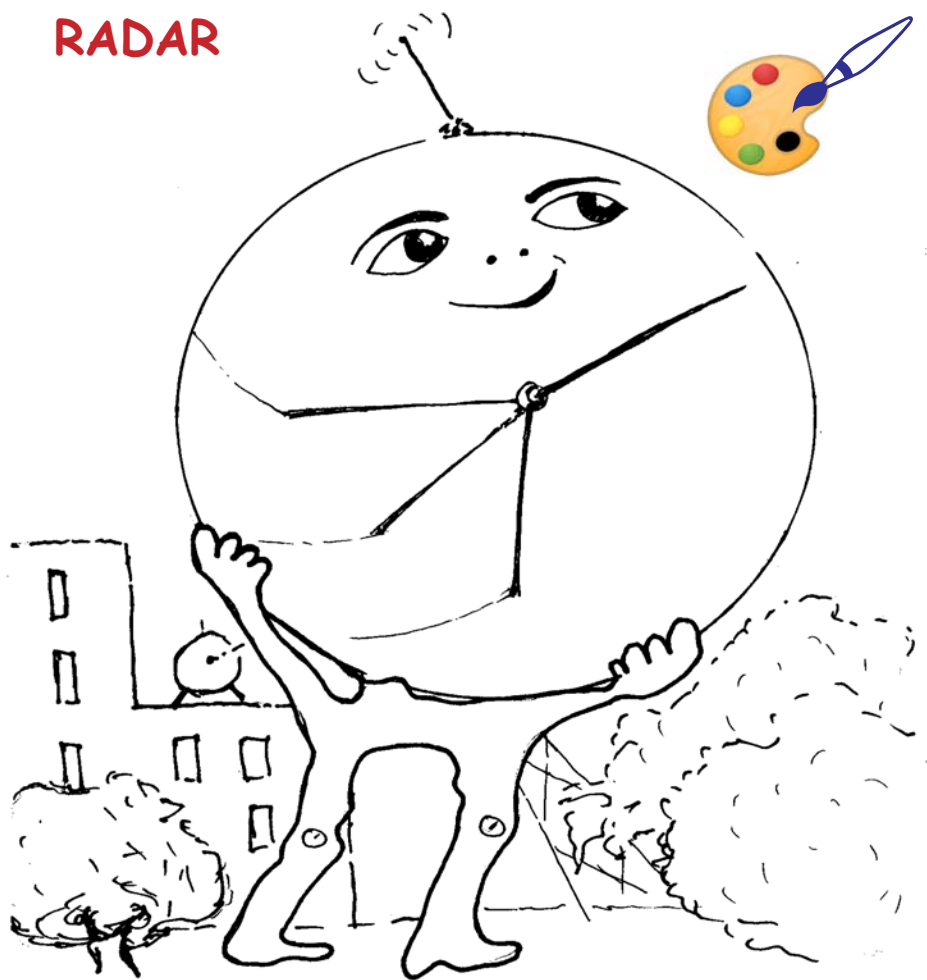
LIDAR



El lidar
*es un dispositivo que sirve
para calcular distancias
utilizando luz láser;
por ejemplo, la altura de
las bases de las nubes.*



RADAR

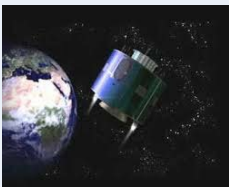
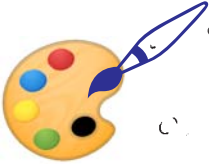


El radar

*localiza precipitaciones
e indica qué son
(lluvia, nieve, granizo...)
y cómo se mueven,
y permite estudiar la
estructura de las tormentas
y su evolución.*



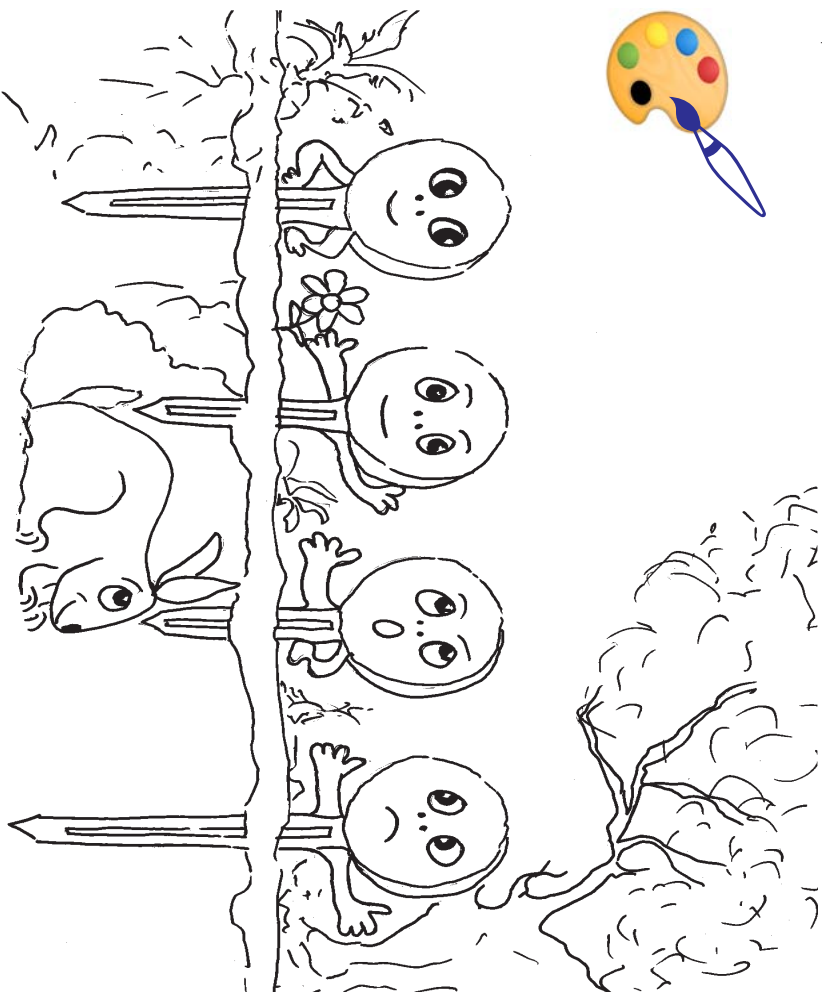
SATÉLITE



El satélite
es un objeto
que orbita
alrededor de
la Tierra y
permite ver
las nubes,
las luces, la
contaminación,
los fuegos... y
muchas cosas
más.



TERMÓMETROS DE SUBSUELO



Los termómetros de subsuelo

permiten conocer la
temperatura del
subsuelo a distintas
profundidades, a 5,
10, 20, 50 y 100 cm.



DETECTOR DE DESCARGAS ELÉCTRICAS



El detector de descargas eléctricas

es un aparato que detecta los relámpagos o rayos de luz producidos por las tormentas.



La familia Meteo

Puede que ahora quieras saber más de esta simpática familia. Por suerte nos contaron lo que hacen y todo lo que les gusta en los cuentos que puedes encontrar aquí:

http://www.aemet.es/es/conocerlas/meteoeduca/la_familia_meteo

